Index of Claims

Application	Control No.
-------------	-------------

10/615,298

Examiner

Ivan H. Carpio

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FURUKAWA ET AL.

Art Unit

2841

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	Claim	I	-		- (Date				_	١	Cla	im				1	Date		
2 V	Final Original	8/30/05										Final	Original							
3 √ 4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 58 9 59 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94													51							L
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90	2												52							
5 \$\forall \$\forall			L		L.		_		_	<u>L</u>										L
6					L	<u> </u>	_	_	_	L								_		L
7 √ 8 57 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 95			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_									_	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			<u> </u>	-	┡	_	_		L	<u> </u>	1						_	<u> </u>	_	L
9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		۲,	_	_	├-	<u> </u>	_	_	_	-				\vdash				┡	⊢	┞
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		+-	├-	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	_					Н				<u> </u>	_	H
11 12 61 62 13 63 63 64 15 65 66 67 16 67 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 85 36 86 37 38 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95		╁	⊢	├	-	├	-	⊢	⊢	_	ł			\dashv				_	⊢	╀
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94		╫	-	-	├─	-	-	⊢	-	┢	ł			\dashv		-		-	-	┝
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		╁╌	┢	-	╁╴	┢	⊢	⊢	-	├-	ł		62	-		-		-	\vdash	⊦
14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		╁╾	┢	-	┢			⊢	┝	\vdash				\dashv		-	_	┝	⊢	╁
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		╁	\vdash	┢	├─	├	╁	\vdash	H	⊢				Н		-		-	┢	┝
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94		╁	╁	┢	┢	-	-		┝	┢	ł	\vdash	65	Н	_	-	_	┢	┢	┝
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		╁	┢	┢	┼	╁	-		\vdash	┢	ł		66	Н	_			┢	┢	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	17	+	┢	┢	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	İ		67	Н			-	\vdash	\vdash	H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		1	H	\vdash	-	 	1	\vdash	\vdash			_		Н			-	\vdash	╁╌	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		\vdash	\vdash	 	\vdash	 				\vdash				Н			-	-	\vdash	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		1	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	_		_	70	H			<u> </u>	 	\vdash	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		\top	一	┪	┢	T			Г	\vdash				Н			_		\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95					\vdash	T	l				1			Н		_	_		\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		\top	Г	Т		_			<u> </u>		1		73	П				\vdash		r
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		T	Т	Т	\vdash		_	Г	Т				74	П						T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	25		Π	Π	Π				Г		1			П						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95					Γ						1		76	П						Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	27				Γ				Г	Г	1		77	П						Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			L.																	Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	29										1									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	30		L	L	L	L			L	乚				Ш		L		_	L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	31	上		_	_		_	L	L	L			81			L			L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	32	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			82	Ш				_	L	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		4	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	_	辶	_	l	<u> </u>		Ш				_	L	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		╄-	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		+		-	<u> </u>		├	 	<u> </u>	 -	l	<u> </u>	85	Ш		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		┼	 	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	l	<u> </u>		\sqcup				<u> </u>	\vdash	┞
39 89 90 90 91 41 92 42 92 43 93 44 94 45 95		+	 —	├-	├-	-	-		├-	-	l	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_		_	_	<u> </u>	H
40 90 91 91 92 43 93 93 94 44 95 95		+-	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	l	<u> </u>			_	<u> </u>	-	\vdash	-	╀
41 91 92 92 43 93 94 94 95 95		+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	{	├		Н	_	<u> </u>	-	\vdash	 	┝
42 92 93 93 44 94 95 95		╁	\vdash	-	-	╁	├	-	 	-	1	 		Н	_	-	-	⊢	\vdash	Ͱ
43 93 94 94 45 95	41	╁	┼	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	ł			Н		_	-	\vdash	 	╁
44 94 95 95		+	 	-	\vdash	\vdash	╁	┢	\vdash	-	ł	 	92	Н	_	\vdash	_	 —	\vdash	╁
45 95	44	+-	 	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	l	<u> </u>	94	Н	_	-	-	\vdash	\vdash	H
		+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	┢	\vdash	l	\vdash		\vdash		\vdash	-	⊢	\vdash	H
	46	+	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	 		-	1		96	Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	H
47 97		+	 	Т	\vdash	Н	Т	\vdash	1		ĺ		97	H		┢	_	\vdash	\vdash	H
48 98		t	1	_	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	—		\vdash		_	_	\vdash	\vdash	t
49 99		1	 	1	T	Н	Н		<u> </u>		1			H		Н	Н	\vdash	\vdash	t
50 100		T	T	1	T	1	T		\vdash	\vdash			100	H	_	_	-		\vdash	t

Cla	im					Date				-
Final	Original									
	51									
<u> </u>	52 53									
	53					_				
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63			\vdash		-		Т	\vdash	
	64	Н	Н	Н	_	_			\vdash	_
	65	Н	Н	Н	$\overline{}$	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>
	66	\vdash				\vdash	H	<u> </u>	\vdash	_
	67				-	-	\vdash	H	-	-
-	68	\vdash			\vdash	⊢	├	-	┝	
-	69	Н		_	-	_	┝	-		-
-	70	Н			-		_		-	-
	71		-	_	-	_	-	-	\vdash	-
	71 72	-	_		-	_	_	-	\vdash	_
	73	Н				-	H	┢	┢	_
-	74	Н		_		-	_	-	-	_
	75	Н	_	_	_		\vdash	\vdash	_	_
	76				-					
	76 77					_				
	78									
	79					_				
·	80									
	81								Г	
	82									
	83									
	84									Г
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									\Box
	95									
	96									
	97									
	98									L
	99				L		_		_	L
1	100	1 1		1					ı	

Claim Date Image: Sp. Oo Image: Sp. Oo 101 IO2 103 IO4 105 IO6 107 IO8 109 IOO 110 IOO 111 IOO 111 IOO 110 IOO 111 IOO 110 IOO 111 IOO 112 IOO 113 IOO 114 IOO 115 IOO 116 IOO 117 IOO 118 IOO 119 IOO										_	
101	Cli				_[Date	•			_	
103	Final										
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
105		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_			\vdash	<u> </u>	_		Щ
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	-	-	_	_	-	_		\dashv
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 140 149		107			Н			-			
109		108				-			-		-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				_					
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L				L	L		_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	-	_	-	_	_	-	-	_	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	-		H	-		-		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117	\vdash			-	-		-		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118		\vdash	Н	_			_	-	Н
120		119		\vdash							Н
122		120									
123		121									
125		122		_							Щ
125		123		<u> </u>			_		_	$oxed{oxed}$	Щ
126		124	-	⊢	\vdash			H	_	_	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-	├	-						Н
128		127	-	 	\vdash	_	-		H		H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	H	\vdash			-	<u> </u>			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						$oxed{oxed}$	\Box		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_		Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	⊢	<u> </u>	-	_	-	_	_	_	\dashv
136			⊢	<u> </u>	-		H	\vdash	-	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			⊢	┝	-		-		-		
138		137	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	H		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				-					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149			_	_			_	_	L_		
144			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
145 146 147 148 149			\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	Н
146 147 148 149			┝	⊢	 -	-	-	├	 	\vdash	Н
147 148 149			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
148			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
149		148			Г	Т	Т		\vdash		\vdash
14501		149									
150		150							Ĺ	L	